

List of Publications - IONITA Mariana

A.1. ARTICLES IN ISI JOURNALS (with Impact factor)

1. **Ionita Mariana**, Mitrea I.L., Pfister K., Dietmar H., Buzatu M.C., Cornelia Silaghi, 2012. Canine babesiosis in Romania due to *Babesia canis* and *Babesia vogeli*: a molecular approach. *Parasitology Research*, 110(5):1659-1664. (**IF=2.149**)
2. Mitrea I.L., Enachescu V., Radulescu R., **Ionita Mariana**, 2012. Seroprevalence of *Neospora caninum* infection on dairy cattle in farms from southern Romania. *Journal of Parasitology*, 98(1):69-72. (**IF=1.405**)
3. Lyons E.T., Tolliver S.C., Collins S.S., **Ionita Mariana**, Kuzmina T.A., Rossano M., 2011. Field tests demonstrating reduced activity of ivermectin and moxidectin against small strongyles in horses on 14 farms in Central Kentucky in 2007-2009. *Parasitology Research*, 108(2):355-360. (**IF=2.149**)
4. Lyons E.T., Spraker T.R., De Long R.L., **Ionita Mariana**, Melin S.R., Nadler S.A., Tolliver S.C., 2011. Review of research on hookworms (*Uncinaria lucasi* Stiles, 1901) in northern fur seals (*Callorhinus ursinus* Linnaeus, 1758). *Parasitology Research*, 109(2):257-265. (**IF=2.149**)
5. **Ionita Mariana**, Howe D.K., Lyons E.T., Tolliver S.C., Kaplan R.M., Mitrea I.L., Yeargan M., 2010. Use of a reverse line blot assay to survey small strongyle (Strongylida: Cyathostominae) populations in horses before and after treatment with ivermectin. *Veterinary Parasitology*, 25;168(3-4):332-337. (**IF=2.579**)
6. Lyons E.T., Tolliver S.C., **Ionita Mariana**, Lewellen A., Collins S.S., 2008. Field studies indicating reduced activity of ivermectin on small strongyles in horses on a farm in Central Kentucky. *Parasitology Research*, 103(1): 209-215. (**IF=2.149**)
7. Lyons E.T., Tolliver S.C., **Ionita Mariana**, Collins S.S., 2008. Evaluation of parasitocidal activity of fenbendazole, ivermectin, oxibendazole, and pyrantel pamoate in horse foals with emphasis on ascarids (*Parascaris equorum*) in field studies on five farms in Central Kentucky in 2007. *Parasitology Research*, 103(2):287-291. (**IF=2.149**)
8. **Ionita M.**, Varela M.G., Lyons E.T., Spraker T.R., Tolliver S.C., 2008. Hookworms (*Uncinaria lucasi*) and acanthocephalans (*Corynosoma* spp. and *Bolbosoma* spp.) found in dead northern fur seals (*Callorhinus ursinus*) on St. Paul Island, Alaska in 2007. *Parasitology Research*, 103(5):1025-1029. (**IF=2.149**)

ARTICLES ACCEPTED FOR PUBLICATION (IN-PRESS) IN ISI JOURNALS (with Impact factor)

9. Mitrea Ioan Liviu, Violeta Enachescu, and **Mariana Ionita**, 2012. *Neospora caninum* Infection in Dogs From Southern Romania: Coproparasitological Study and Serological Follow-Up. *Journal of Parasitology In-Press*. doi: <http://dx.doi.org/10.1645/GE-3230.1>. (**IF=1.405**)
10. Mitrea Ioan Liviu, **Mariana Ionita**, Marion Wassermann, Gheorghe Solcan, and Thomas Romig, 2012. Cystic Echinococcosis in Romania: An Epidemiological Survey of Livestock Demonstrates the Persistence of Hyperendemicity. *Foodborne Pathogens and Disease In-Press*. doi:10.1089/fpd.2012.1237. (**IF=2.260**)

A.2. IN EXTENSO ARTICLES PUBLISHED IN INTERNATIONAL SCIENTIFIC FLUX (in journals ranked as CNCSIS B+)

1. **Mitrea I.L.**, Mariana Ioniță, G. Predoi, V. Cozma, E. Avram, Gh. Solcan, 2011. Actual data on etioepidemiology of cystic echinococcosis on livestock in Romania. Scientific Works, C series, LVII (2): 295-302.
2. Enăchescu V., **Mariana Ioniță**, Irina Costin, I.L. Mitrea, 2011. Prevalence and epidemiology of *Neospora caninum*-like and other intestinal parasite infections in dogs from southern Romania. Scientific Works, C series, LVII (2): 251-259.
3. Costin Irina Ioana, **Mariana Ionita**, Roxana Ciopasiu, Elena Popa, I.L. Mitrea, 2011. Canine echinococcosis assessed by coproantigen ELISA and coproscopical examination, in urban and rural areas from Southern Romania. Scientific Works, C series, LVII (2): 269-275.
4. Costin Irina, Violeta Enachescu, Roxana Ciopasiu, **Mariana Ionita**, I.L. Mitrea, 2011. Prevalence of endoparasites by corposcopical examination on dogs from some urban and rural areas in south of Romania. *Lucrări Științifice Medicină Veterinară, Timișoara*, vol. XLIV(I): 31-37.
5. **Ionita Mariana**, D.K. Howe, I.L. Mitrea, B. Stevenson, Michelle Yeargan, 2010. Preliminary data concerning optimization of a PCR-based method for molecular detection of tick-borne pathogens. *Lucrari stiintifice USAMV Iasi, seria Medicina Veterinara*, nr 53(12):87-95.
6. **Ionita M**, Cornelia Silaghi, I.L. Mitrea, K. Pfister, MC Buzatu, Fl. Constantinescu, 2010. Preliminary data on first molecular screening for pathogens of ticks in Romania. *Scientific Works, C series, LVI (3-4):172-179.*
7. Mitrea I.L. **Mariana Ioniță**, Irina Costin, Roxana Ciopașiu, Fl. Constantinescu, V. Tudor, 2010. Prevalence and morphological characterization of *Echinococcus granulosus* larvae in some livestock from the South areas of Romania. *Scientific Works, C series, LVI (2):114-123.*
8. Emilia Ciobotaru, Mariana Ioniță, Tierney Kinnison, Manuella Militaru, G. Predoi, Sarah Baillie, 2010. Face-to-face and online professional communities for veterinarians and veterinary students – a focus group study. *Scientific Works, C series, LVI (3-4):39-49.*
9. Carmen Solcan, Gh. Solcan, **Mariana Ionita**, D.V. Hristescu, I.L. Mitrea, 2010. Histological aspects of cystic echinococcosis in goats. *Scientia Parasitologica*, 11(4): 191-198.
10. Ioniță Mariana, I.L. Mitrea, M.C. Buzatu, Lenuța Dascălu, Aurelia Ionescu, 2009. Dinamica anuală a unor populații de artropode hematofage (căpușe ixodide, culicoizi) – vectori pentru agenți patogeni la animale și om, în diferite regiuni ale României, *Lucrari stiintifice USAMV Iasi, seria Medicina Veterinara*, nr 52(1): 629-636.
11. **Ioniță Mariana**, I.L. Mitrea, 2009. Diagnosticul serologic și molecular în neosporoză. *Rev. Rom. Med. Vet.*, 19(1):33-38.
12. **Ionita Mariana**, D.K. Howe, I.L. Mitrea, E.T. Lyons, S.C. Tolliver, 2009. Molecular identification of small strongyle (Strongylida: Cyathostominae) species using a PCR-based Reverse line Blot Hybridization assay. *Scientific works, C series, Vet. Med.*, LV(2): 20-28.
13. Mitrea I.L., **Mariana Ioniță**, 2009. Approaching food-borne parasites status in the world and Romania. *Scientific works, C series, Vet. Med.*, LV(2): 1-19.
14. **Ioniță Mariana**, I.L. Mitrea, F. Minculescu, M.C. Buzatu, 2008. Comparative morphological study on two tick species (*Ixodes ricinus* and *Dermacentor marginatus*) from Romania by light and Scanning Electron Microscopy. *Bulletin UASVM, Cluj Napoca, Veterinary Medicine*, 65(2): 75-89.

15. Mitrea I.L., **Mariana Ioniță**, M.C. Buzatu, F. Constantinescu, P. Dulgheriu, Paula Burghelca, 2008. The prevalence of main endoparasitosis by coprological examination in sheep flocks from different areas from South and North-East of Romania. Bulletin UASVM, Veterinary Medicine, Cluj Napoca, 65(2): 66-74.
16. **Ioniță Mariana**, E.T. Lyons, I.L. Mitrea, 2008. Some aspects of parasitism in pinnipeds (*Mammalia: Pinnipedia* - marine mammals). *Lucrări Științifice USAMV Iași, Med. Vet, partea I*, vol. 51(10): 411-415.
17. Mitrea I.L., **Mariana Ioniță**, F. Constantinescu, O. Onofrei, M.C. Buzatu, 2008. Incidența unor parazitoze în efective de taurine din diferite zone din sudul și nord-estul României. *Lucrări Științifice USAMV Iași, Med. Vet, partea I*, vol. 51(10): 454-462.
18. Mitrea I.L., V. Nica, **Mariana Ioniță**, Gh. Solcan, Elena Nica, Carmen Solcan, M.C. Buzatu, 2008. Evoluția tricofitei într-o fermă de taurine în condițiile vaccinării specifice și/sau nevaccinării. *Revista Scientia Parasitologica*, 9(1):101-106.
19. **Ioniță Mariana**, I.L. Mitrea, D.K. Howe, 2008. Applications of molecular biology in veterinary parasitology: actualities, advantages and prospects. *Scientific works, Bucharest, C series, Vet. Med.*, LIII: 270-278.
20. Mitrea I.L., Laura Rinaldi, **Mariana Ioniță**, Irina Costin, 2008. Updates on echinococcosis /hydatidosis in the world and Romania; the socioeconomic impact. *Scientific works, Bucharest, C series, Vet. Med.*, LIV: 208-217.
21. **Ionița Mariana**, E. T. Lyons, Sharon C. Tolliver, I.L. Mitrea, 2007. Emphasis on Drug Resistant Nematodes in Horses. *Lucrări științifice U.Ș.A.M.V. "Ion Ionescu de la Brad" Iași - seria Medicină Veterinară*, vol. 50: 298-303.
22. **Ioniță Mariana**, Sharon Tolliver, E.T. Lyons, I.L. Mitrea, 2007. Endoparasitofauna in Shetland pony, with emphasis on chemoresistente species. *Scientific Works, Veterinary Medicine C series LII*, 440-433-439.
23. Mitrea I.L., **Mariana Ioniță**, Manuella Militaru, M.C. Buzatu, 2007. Rezultatele utilizării a două preparate benzimidazolice în tratamentul hidatidozei la rumegătoare. *Scientific Works, Veterinary Medicine C series LII*, 440-447.
24. **Ioniță Mariana**, I.L. Mitrea, O. Onofrei, M. Stan, 2006. The Age related structure of some ixodide populations from different geographic areas in north-east and south-east of Romania. *Buletinul UȘAMV Cluj Napoca*, 63: 286-292.
25. Mitrea I.L., **Mariana Ioniță**, Violeta Enăchescu, 2006. Isosporosis in cats and dogs: etio-epidemiological and clinical features. *Buletinul UȘAMV Cluj Napoca*, 63: 343-347.
26. Mitrea I.L., F. Constantinescu, **Mariana Ioniță**, M.C. Buzatu, 2006. Therapeutical efficacy of some antiparasitical drug son ruminants helminthosis from subcarpathian area of Vâlcea county. *Buletinul UȘAMV Cluj Napoca*, 63: 348-354.
27. **Ioniță Mariana**, I.L. Mitrea, O. Onofrei, Doinița Ispas, Lenuța Dascălu, 2006. Optimization of a method for genomic DNA extraction from ixodide ticks. *Scientific Works, UȘAMV Bucharesti*, XLIX: 185-194.
28. Mitrea I.L., Maria Crivineanu, **Mariana Ioniță**, V. Nicorescu, Delia Carmen Crivineanu, 2006. Prevalența și incidența parazitozelor diagnosticate la rumegătoare în unele județe din Muntenia. *Lucrări Științifice UȘAMV București*, XL: 371-380.
29. Mitrea I.L., **Mariana Ioniță**, V. Cozma, O. Onofrei, G. Gâjâilă, N. Alexandru, 2006. Rezultate ale imunodiagnosticului în hidatidoză experimentală la rumegătoare și evaluarea chimioprevenției cu albendazol. *Lucrări Științifice UȘAMV București*, XL: 381-391.
30. **Ioniță Mariana**, I.L. Mitrea, M.C. Buzatu, 2006. Dinamica sezonieră a populațiilor de Ixodide din diferite zone geografice ale României. *Lucrări științifice U.Ș.A.M.V. "Ion Ionescu de la Brad" Iași - seria Medicină Veterinară*, vol. 49: 365-374.

31. Mitrea I.L., Violeta Enăchescu, **Mariana Ioniță**, M.C. Buzatu, 2006. Isosporoză carnivorelor domestice: aspecte terapeutice și clinic-evolutive. *Lucrări științifice U.Ș.A.M.V. "Ion Ionescu de la Brad" Iași - seria Medicină Veterinară*, vol. 49: 381-387.
32. **Ioniță Mariana**, Mitrea I.L., Minculescu F., 2005. *Morphological study on Dermacentor marginatus (Acari: Ixodidae) by environmental scanning electron microscopy (E.S.E.M.)*. *Revista Scientia Parasitologica*, vol. 6, nr. 1-2: 111-115.
33. Mitrea I.L., **Mariana Ionita**, Gh. Solcan, Ana Csuma, 2005. *The evaluation of bioavailability of some ivermectine products (injectable and orally preparates)*. *Revista Scientia Parasitologica*, vol. 6, nr. 1-2: 96-99.
34. **Ioniță Mariana**, I.L. Mitrea, A. Popovici, 2005. *Physiological age grading of ixodid ticks as an indicator of their seasonal dynamics*. *Lucrări științifice FMV București, Seria C XLVIII*, vol. II: 697-701.
35. Mitrea I.L., **Mariana Ioniță**, Gh. Solcan, Maria Crivineanu, Ana Csuma, 2005. *A comparative study of bioavailability of two benzimidazolic products based on albendazole, and flubendazole respectively*. *Lucrări științifice FMV București, Seria C XLVIII*, vol. II: 713-719.
36. **Ioniță Mariana**, I.L. Mitrea, 2004. *Studii orivind principalii parametri biologici ai speciei Ixodes ricinus Linée 1758 (Acari: Ixodidae)*. *Lucrări științifice Medicină Veterinară, Timișoara* vol. XXXVII, 976-980.
37. Mitrea I.L., **Mariana Ioniță**, 2004. *Structura specifică a populațiilor de ixodide din zone cu profiluri geografice diferite din România*. *Lucrări științifice Medicină Veterinară*, vol. XXXVII, 970-975, Timișoara
38. **Ioniță Mariana**, I.L. Mitrea, F. Minculescu, 2004. *Aspecte electronomicroscopice (S.E.M.) ale unor structuri morfologice cu importanță taxonomică, la specia Ixodes ricinus (Acari: Ixodidae)*. *Lucrări științifice U.Ș.A.M.V. "Ion Ionescu de la Brad" Iași - seria Medicină Veterinară*, vol. 47: 711-716.
39. Mitrea I.L., **Mariana Ioniță**, L. Miron, 2004. *Cercetări privind dinamica anuală a populațiilor de Ixodes ricinus in zone din nord-estul, sudul și sud-estul României*. *Lucrări științifice U.Ș.A.M.V "Ion Ionescu de la Brad" Iași - seria Medicină Veterinară*, vol 47:704-710.
40. Mitrea I.L., Maria Crivineanu, **Mariana Ioniță**, F. Constantinescu, Aurora Alexandrescu, I. Mitu, 2004. *Eficacitatea terapeutică a unui preparat compus, conținând formamidină și un piretrinoid sintetic, în ectoparazitoze la păsări și bovine*. *Lucrări științifice U.Ș.A.M.V. "Ion Ionescu de la Brad" Iași - seria Medicină Veterinară*, vol. 47: 699-703.
41. **Ioniță Mariana**, I.L. Mitrea, 2004. *The risk features on embryonic development of Dermacentor marginatus*. *Revista Română de Parazitologie*, vol. XIV, nr. 1: 63-66.
42. Mitrea I.L., **Mariana Ioniță**, Mihaela Dumitrescu, Daniela Hagianu Georgescu, Cerasela Cioacă, 2004. *Epidemiological aspects of the human trichinelosis in Ialomita County during 1994-2002 period*. *Revista Română de Parazitologie*, vol. XIV, nr. 2: 44-47.
43. Mitrea I.L., **Mariana Ioniță**, Mariana Țețu Oporanu, Marina Spânu, V. Cozma, 2003. *Determinarea activității fagocitare și a capacității de transformare limfoblastică în hidatidoza experimentală la ovine*. *Revista Scientia Parasitologica*, vol. 4, nr. 1-2: 68-72.
44. Mitrea I. L., **Mariana Ioniță**, Mariana Țețu Oporanu, 2003. *Caracterizarea biochimică și imunologică a unor antigene hidatice diferite*. *Revista Scientia Parasitologica*, vol. 4, nr. 1-2: 73-78.
45. **Ioniță Mariana**, I.L. Mitrea, 2003. *Observații asupra ciclului biologic al căpușei brune a câinelui (Rhipicephalus sanguineus Latreille 1806– Acari; Ixodidae), în condițiile de mediu din zona orașului București*. *Revista Scientia Parasitologica*, vol. 4, nr. 1-2: 167-171.
46. Mitrea I.L., **Mariana Ioniță**, C. Savu, GrațIELA Bălțoi, I. Căplescu, 2003. *Extensivitatea hidatidozei la porcinele sacrificate în abatorul București, în perioada 1992-1999. Implicații ale invaziei*. *Revista Română de Parazitologie*, vol. XIII, nr. 1: 31-34.

47. Mitrea I. L., **Mariana Ioniță**, C. Savu, GrațIELA Bălțoi, I. Căplescu, 2003. *Studiu asupra cisticercozei și trichinelozei la suine sacrificate în abatorul București, în perioada 1992-1999*. Revista Română de Parazitologie, vol. XIII, nr. 2: 26-30.
48. **Ioniță Mariana**, I. L. Mitrea, D.V. Hristescu, 2003. *Studiu asupra diversității specifice a gasteropodelor implicate în transmiterea trematodelor la animale, din zona București*. Revista Română de Parazitologie, vol. XIII, nr. 2: 90-93.
49. Mitrea I.L., V. Cozma, Gh. Solcan, **Mariana Ioniță**, Dana Șendrea, N. Alexandru, 2002. *Consecințele chimioprevenției prelungite cu albendazol în hidatidoza experimentală la miei*. Revista Scientia Parasitologica, vol. 3, nr. 2: 92-98.
50. Mitrea I.L., **Mariana Ioniță**, V. Cozma, Gh. Solcan, Carmen Solcan, Aneta Pop, Adriana Orășanu, G. Gâjâilă, D. Curcă, Dana Șendrea, 2001. *Aspecte clinice și paraclinice în hidatidoza experimentală la ovine, asociată sau nu chimioprevenției cu albendazol: I. Evoluția anatomo-clinică și a unor parametri hematologici*. Lucrări științifice U.Ș.A.M.V. "Ion Ionescu de la Brad" Iași, seria Medicină Veterinară, 44(3), Fascicula II: 515-522.
51. Mitrea I.L., **Mariana Ioniță**, V. Cozma, Gh. Solcan, Carmen Solcan, Aneta Pop, Adriana Orășanu, G. Gâjâilă, D. Curcă, Dana Șendrea, 2001. *Aspecte clinice și paraclinice în hidatidoza experimentală la ovine, asociată sau nu chimioprevenției cu albendazol: II. Evoluția unor parametri proteici, enzimatici și minerali*. Lucrări științifice U.Ș.A.M.V. "Ion Ionescu de la Brad" Iași - seria Medicină Veterinară, vol. 44(3), Fascicula II: 510-514.
52. Mitrea I.L., **Mariana Ioniță**, G. Moise, D. Găină, O. Onofrei, 2001. *Aspecte privind infestațiile cu căpușe ixodide la animale în regiuni din N și S-E României*. Lucrări științifice U.Ș.A.M.V. "Ion Ionescu de la Brad" Iași - seria Medicină Veterinară, vol. 44(3), Fascicula II: 523-529.
53. Crânganu D., **Mariana Ioniță**, I.Țerbea, Victoria Moraru, N. Alexandru, Iuliana Crânganu, 1998. *Cercetări privind toxicitatea unor citostatice administrate în ritm circadian la șobolani Wistar normali*. Analele Universității București, Seria Biologie: 91-101.

B. PhD THESIS

Title: „*Study of Ixodidae family ecology in some subcarpathic areas of Romania; epidemiological pattern of the ixodide intermediated parasitosis*”. Scientific advisor: Prof. Dr. Alexandru Niculescu. University of Agronomical Sciences and Veterinary Medicine of Bucharest. Defending: 12.02.2004.

C. PATENTS

1. **Brevet nr. 125078/28.01.2011 OSIM Romania. Supliment apifitoterapeutic de uz veterinar pentru profilaxia și tratamentul afecțiunilor parazitare.** Șapcaliu Agripina, Mateescu Cristina, Siceanu Adrian, Pavel Crenguța, Dobrescu Simona, Rădoi Ion, Mitrea Ioan Liviu, **Ioniță Mariana**, Matei Mărioara, Milea Florentin, Leau Traian, Tudor Niculae, Leau Florin, Condur Dan, Buțu Alina, Savu Vasilică.

D. BOOKS /BOOKS CHAPTERS

1. Angus O. MCKINNON, Edward L. SQUIRES, Wendy E. VAALA, Dickson D. VARNER. **Equine Reproduction** (second edition) (English) (**Mariana Ionita**, coautor Chapter 30: *Important gastrointestinal parasites*), Wiley-Blackwell Publishing, Ames, Iowa, 2011.
2. **Ionita Mariana**, I.L. Mitrea. **Biologie animală**, Editura Medicala Veterinara, București, 2006.
3. Mitrea I.L., Gheorghe Solcan, 2006. **Dermatopatologia animalelor de fermă** (**Ionita Mariana**, capitolele 14, 15), Editura Medicala Veterinara, București, 2006.
4. Mitrea I.L., **Mariana Ionita**, 2001. **Ecologie**, Editura Medicală Veterinară, București, 2001.

E. PAPERS PRESENTED AT INTERNATIONAL CONFERENCES

1. **Ioniță Mariana**, 2012. *Keynote speaker*. Studying parasites in marine mammals (sea lions and northern fur seals): Romanian experience. European Multicolloquim of Parasitology (EMOP) XI, Cluj Napoca, July 25-29. Program & Abstract Book pp. 193.
2. **Ioniță Mariana**, Mitrea I.L., Pfister K., Hame D., Buzatu MC, Silaghi C. 2012. Detection and molecular characterization of *Babesia canis* and *Babesia vogeli* from naturally infected Romanian dogs. European Multicolloquim of Parasitology (EMOP) XI, Cluj Napoca, July 25-29. Program & Abstract Book pp. 481.
3. Costin I., Enăchescu V., Ciopașiu R., **Ioniță M.**, and Mitrea I.L., 2012. Coproparasitological investigation in dogs from southern Romania, with focus on cestodes. European Multicolloquim of Parasitology (EMOP) XI, Cluj Napoca, July 25-29. Program & Abstract Book pp. 478.
4. Enăchescu V., **Ioniță M.**, Bărboi G., and Mitrea I.L., 2012. *Neospora caninum* in dogs from Bucharest area, Romania: scening for seroconversion by IFA test. European Multicolloquim of Parasitology (EMOP) XI, Cluj Napoca, July 25-29. Program & Abstract Book pp. 479.
5. **Mariana Ionita**, Gabriel Predoi, Vasile Cozma, Irina Ioana Costin, Florinel Constantinescu, Viorel Tudor, Eugeniu Avram, and Ioan Liviu Mitrea, 2011. Epidemiological aspects and morphological characterization of hydatid cysts in slaughtered ruminants from different areas of Romania” . the 23rd Conference of the World Association for the Advancement of Veterinary Parasitology – WAAVP) – Buenos Aires, ARGENTINA. Proceedings of WAAVP, pp. 375.

6. Ioan Liviu Mitrea, Violeta Enachescu, Ruxandra Radulescu, Aneta Pop, and **Mariana Ionita**, 2011. „Bovine neosporosis in the South of Romania: seroprevalence of *Neospora caninum* infection in dairy cattle”, 2011. the 23rd Conference of the World Association for the Advancement of Veterinary Parasitology – WAAVP) – Buenos Aires, ARGENTINA, Proceedings of WAAVP, pp. 74.
7. Silaghi C., **Mariana Ionita**, I.L. Mitrea, M.C. Buzatu, F. Constantinescu, K. Pfister, 2011. Bacterial and protozoan pathogens of veterinary and medical importance in Romanian ticks. the 23rd Conference of the World Association for the Advancement of Veterinary Parasitology – WAAVP) – Buenos Aires, ARGENTINA. Proceedings of WAAVP, pp. 233 .
8. **Ionita Mariana**, I. Mitrea, C. Buzatu, L. Dascalu, **2010**. *Seasonal dynamics of tick (Acari: Ixodidae) populations in different areas of Romania and the associated risks of tick-borne diseases*. Proceedings of the XIIth International Congress of Parasitology (ICOPA),Melbourne, Australia, 15-20th August, pp.665
9. Cretu C-M, S-E Cilievici, L G Popa, R R Codreanu, P Mihailescu, I. L. Mitrea, **M. Ioniță**, Ioan Cordos, Sorin Simion, Bogdan Mastalier. Correlations Between Clinical, Imagery And Immunologic Aspects In Diagnosis Of Cystic Echinococcosis. Proceedings of the XIIth International Congress of Parasitology (ICOPA),Melbourne, Australia, 15-20th August, pp. 898
10. **Ioniță Mariana**, I.L. Mitrea, M.C. Buzatu, 2009. *Annual dynamics of Ixodes ricinus and Dermacentor marginatus (Acari: Ixodidae) in some areas from North-East and South-East of Romania*. Abstract Volume al the World Association for the Advancement of Veterinary Parasitology 22nd International Conference, pp. 203
11. Mitrea I.L., **Mariana Ioniță**, MC Buzatu, F. Constantinescu, Diana Onac, 2009. *Data on echinococcosis/hydatidosis in slaughtered animals from different areas of Romania*. Abstract Volume al the World Association for the Advancement of Veterinary Parasitology 22nd International Conference, pp. 179
12. **Ioniță Mariana**, I.L. Mitrea, F. Minculescu, M.C. Buzatu, **2008**. *Light and scanning electron microscopical study on Ixodes ricinus (Acari: Ixodidae) from different geographical areas of Romania*. Xth European Multicolloquium of Parasitology, Paris, Aug 24th-28th, 2008, Progr. and Abstract Book, pg. 122
13. Mitrea I.L., **Mariana Ionita**, V. Cozma, Gh. Solcan, Manuella Militaru, 2008. *Consequences of long chemoprevention with Albendazole in experimental hydatid infection in sheep*. Xth European Multicolloquium of Parasitology, Paris, Aug 24th-28th, **2008**, Progr. and Abstract Book, pg. 104
14. **Ioniță Mariana**, I.L. Mitrea, F. Minculescu, M.C. Buzatu. *Species diversity and seasonal dynamics of tick (Acari: Ixodidae) populations from some regions of Romania*. - Proceedings of AAVP (52nd Annual Meeting), Washington, DC, USA, , pp: 35-36, **2007**
15. Mitrea I.L, Gh. Dărăbuș, V. Cozma, **Mariana Ioniță**, Narcisa Mederle, Viorica Mircean. Prevalence of dermatomycosis and other parasitic disease in dogs and cats with skin diseases, examined in three university clinics from Romania. Proceedings of AAVP (52nd Annual Meeting), Washington, DC, USA, , pp: 73-74, **2007**